

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und  
Zählpunkten zu den GPKE- und GeLi Gas-Prozessen**

Version:	6.0e
Stand MIG:	5.1f und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.04.2016
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>REGELN BEI ANWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
4.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	4
4.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	11
4.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	35
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	39
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	42
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	46
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	69
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	79
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	83
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	83
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	102
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle	107
<b>5</b>	<b>ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN</b>	<b>108</b>
<b>6</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>111</b>

## 1 Vorwort

**Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE und der GeLi Gas.**

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE und der GeLi Gas ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen der GPKE und der GeLi Gas. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Des Weiteren sind im Anwendungshandbuch die nachfolgenden strom- und gasspezifischen Begriffe analog zu verwenden:

<b>Begriff der Sparte Gas</b>	<b>Begriff der Sparte Strom</b>
Ausspeisenetzbetreiber (= ANB) Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Subbilanzkonto Lieferantenkonto	Unterbilanzkreis

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Storno

## 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt
- Kündigung zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segments SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.

Wie mit den Antworten umzugehen ist, ist aus den Anwendungsfällen der Tabelle zu entnehmen. Im Falle einer Kündigung auf einem fixen Zeitpunkt, welche wegen einer vertraglichen Bindung abgelehnt wird, ist dies unabdingbar mit dem Code Z12 (Ablehnung Vertragsbindung) mitzuteilen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Datum des bereits bestätigten Vertragsendes</b>					
SG4				Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X
	Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X
<b>Änderung zum, Gültigkeit,</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
<b>Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
<b>Ende zum (nächstmöglichem Termin)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Kündigungsfrist des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
<b>Kündigungstermin des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
	106 MMDD			X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		
	Z12 Ablehnung			X [43]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
	<b>Z29</b> Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	<b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Zählpunkt</b>					
<b>SG5</b>		Kann [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11016</b> GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	<b>11017</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	<b>11018</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels</b>					
<b>SG8</b>			Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels		X		
<b>Vorjahresverbrauch vom Lieferant</b>					
<b>SG9</b>			Muss		
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z09</b> Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>					
SG8		Muss [27] O [94]	Soll [130]		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
<b>Zählertyp</b>					
SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV		Kann	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>Kundennummer beim Altlieferant</b>					
SG12 RFF		Kann	Kann		
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Altlieferant	X	X		
<b>Lieferanschrift</b>					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
		11016	11017	11018	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>							
SG4				Muss	Muss		
SG4	DTM			Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>							
SG4				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>							
SG4					Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM				Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM	2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>							
SG4				Kann	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM			Kann	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
			Zeitspanne, Wert				
SG4	DTM	2379	104 MMWW-MMWW	X	X		
			106 MMDD	X	X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4							
SG4	DTM				Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602 CCYY		X		
Turnusintervall SG4							
SG4	DTM			Soll [22]	Muss [25]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4	DTM	2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	802 Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn SG4							
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende SG4							
SG4	DTM				Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4							
SG4	DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Datum für nächste Bearbeitung <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z08</b> Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E02</b> Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung <b>SG4</b> SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS 9015	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges			X	
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O		
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>Z35</b> Ablehnung der Abmeldungsanfrage			X	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>ZC5</b> Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)			X	
	<b>ZE2</b> Ablehnung Kapazitätsproblem			O [46]	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<b>Information zum Zählerstand</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX <b>4441</b>	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
<b>Netznutzungsvertrag</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X		
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
	<b>E10</b> Lieferant	X	X		
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>					
<b>SG5</b>					
SG5 LOC			Muss [B10]		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG5	LOC	3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X		
SG5	LOC	1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X		
Bilanzierungsgebiet SG5					Muss [59] U [61]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet		X		
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X		
Marktgebiet SG5					Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	3227	Z07 Marktgebiet		X		
SG5	LOC	3225	Marktgebiet		X		
Bilanzkreis SG5				Muss [46] X ([59] U [61])	Muss [61]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	237 Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	5479	1 1. Priorität	Muss [46] U [66]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden
		2 2. Priorität		Muss [46] U [66]			[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden
		3 3. Priorität		Muss [46] U [68]			[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden
		4 4. Priorität		Muss [46] U [69]			[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden
		5 5. Priorität		Muss [46] U [70]			
Zählpunkt SG5				Kann [61]	Muss	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Zählpunkt	X	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator							
SG6				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	RFF			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	<b>11001</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
			<b>11002</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
			<b>11003</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	RFF				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten							
SG6						<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6	RFF					<b>Muss</b>	
SG6	RFF	1153	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
SG6	RFF	1154	Status der Antwort			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)							
SG7				<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	CCI	7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
							[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI	7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
			<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)							
SG7				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	CAV			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	CAV	7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7	CAV	3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Zählverfahren							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren		X		
<b>Zählverfahren</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung		X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung		X		
	<b>Z29</b> Pauschalanlage		X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG7 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle		X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung		X		
	<b>E04</b> Hochspannung		X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X		
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung		X		
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung		X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung		X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme		X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck		X		
	<b>Y02</b> Mitteldruck		X		
	<b>Y03</b> Niederdruck		X		
<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
<b>SG7 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	temperaturabhängige Lieferstelle				
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %		X		
Profilschar <b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar		X		
Profilschar <b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	<b>GABi- RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi- RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi- RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität <b>SG7</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
Gasqualität <b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG7	CAV	7111	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas		X X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>				<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [95]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	<b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					Muss		
SG8	<b>RFF</b>						
SG8	RFF	1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
SG8	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>				<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9	<b>QTY</b>			Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	X	X		
			<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9	<b>QTY</b>	<b>6060</b>	Menge	X	X		
SG9	QTY	6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				<b>Kann</b>	<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden,

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert SG9		Kann	Soll [46] U [108] U [109] U [B8]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Bisher gemessene Maximalleistung SG9			Muss [19] U [B8]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt		X		
Zählpunkttyp SG10			Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp		X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent		X		
	Z31 Child		X		
Kategorie des Zeitreihentyps SG10			Muss [B7]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
Spannungsebene der Messung SG10			Muss [B1]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Messung					
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung		X		
	<b>E04</b> Hochspannung		X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			<b>Muss [B2]</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>Muss [27] O [94]</b>	<b>Muss [119]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>			<b>Muss [86] U [122]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10			Muss [86] U [123]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät		X		
Schwachlastfähigkeit					
SG10			Muss [B9]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig		X		
	Z60 Schwachlast fähig		X		
Konzessionsabgabedaten					
SG8		Muss [27] O [94]	Muss [B15] U ([B16] X [126])		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS					
SG8					
SG8 RFF			Muss [119]		[119] Wenn SG7

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>					
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
<b>Konzessionsabgabe</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Soll [127]	Muss		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X		
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X	X		
	TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Soll [128] U [129]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation SG8		Kann	Soll [131]		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8				Muss	
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS SG8				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Steuern-/Abgabenbefreiung SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt SG8		Muss [61] U [132]	Muss [61] U [132]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [27] O [94]	Muss [B4]		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>					
SG8	RFF		Muss		
SG8	RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF 1154		Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8	RFF		Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8	RFF 1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF 1154		Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10	CCI	Muss	Muss		
SG10	CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10	CAV		Muss		
SG10	CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		LAZ	Lastgangzähler	X [59]	
		MAZ	Maximumzähler	X [59]	
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [46]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [46]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [46]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [46]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [46]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [46]	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV 7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10
		Z02	EDL21	X [136]	CCI+++E13 CAV+EHZ
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]	vorhanden
Zählergröße (Gas)					
<b>SG10</b>					
SG10	CAV		Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10	CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100	Gaszähler G100	X	
		G1000	Gaszähler G1000	X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160	X	
		G1600	Gaszähler G1600	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25	Gaszähler G25	X	
		G250	Gaszähler G250	X	
		G2500	Gaszähler G2500	X	
		G4	Gaszähler G4	X	
		G40	Gaszähler G40	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>G400</b> Gaszähler G400		X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000		X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6		X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65		X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650		X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Kann	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif		X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X		
<hr/>					
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
<hr/>					
Messwerterfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt		X		
<hr/>					
Messwerterfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X		
<hr/>					
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>			<b>Soll [59] U [130]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Wandler SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom		X		
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)		X		
	MBW Blockstromwandler		X		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten SG8			Soll [46] U [130]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8			Muss		
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Mengenumwerter SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter		X		
	TMU Temperaturmengenumwerter		X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtu ngsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtu ng		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.		X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Steuereinrichtung					
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>			<b>Soll [166]</b>		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		
Referenz auf den MSB <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator		X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID		X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			X		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Steuerbox <b>SG8</b>			<b>Soll [166]</b>		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Steuerbox <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X		
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>		<b>Muss [531]</b>	<b>Muss [572]</b>		[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X	X		
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Kundennummer beim Lieferanten					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Kann			
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF <b>1154</b>	Kundennummer beim Altlieferant	X			
Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/Kunden					
<b>SG12</b>		<b>Muss [556] U [559]</b>	<b>Muss</b>		[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden vorliegt, ist die Lieferanschrift zu übermitteln. [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden	X	X		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüdentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			<b>Muss [B5]</b>		
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b>			<b>Soll [152]</b>		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
<b>SG12 RFF</b>			Soll [152]		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			<b>Muss [B6]</b>		
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>					
SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b>					
SG12 RFF			Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>					
		Kann [566]		Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
Lieferanschrift <b>SG12</b>					
SG12 NAD		Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Muss	Muss		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Kann	Kann		
		Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>					
		Muss [560]	Muss [B4]		[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b> SG12 RFF		Kann	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b> SG12 RFF		Kann	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>							
SG4				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt.
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>							
SG4				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>							
SG4					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
			<b>E03</b> Wechsel	X [509]	X	X	bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
			<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
			<b>Z33</b> Auszug/Stillegung	X	X	X	
			<b>Z41</b> Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	
			<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
			<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stillegung	X	X	X	
			<b>ZH2</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
Status der Antwort							
<b>SG4</b>					Muss	Muss	
SG4	STS						
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges			X	
			<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O		
			<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX			Kann		Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4	FTX	4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Information zum Zählerstand							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX			Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4	FTX	4441	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
Zählpunkt							
<b>SG5</b>				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11004</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
	<b>11005</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
	<b>11006</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Ende zum					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende					
SG4		Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg.			O	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
	<b>Z08</b> Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X		X	
<hr/>					
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11007</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN	X			
	<b>11008</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X		
	<b>11009</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 <b>STS</b>			Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O [42]		
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z12</b> Ablehnung			O	
	<b>Z14</b> Vertragsbindung Ablehnung			O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
(Doppelmeldung)					
Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>		<b>Muss [572]</b>			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Beteiligter Marktpartner MP- ID <b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		ungsanfrage	Abmeld-	Abmeld-	
		des NB	ungsanfrage	ungsanfrage	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11010	11011	11012	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum					
SG4		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM					
SG4		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Geplante Turnusablesung					
SG4		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG4	DTM	2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	104 MMWW-MMWW	X	X		
			106 MMDD	X	X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	602 CCYY	X	X		
Turnusintervall <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss[25]	Muss[25]		[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4	DTM	2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	802 Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [18] Soll [28] U [29]	Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>							
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E06 Ersatzbelieferung	X	X	X	
			Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			Z37 EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
			Z38 EoG aus Wechsel	X	X	X	
			Z39 EoG aus	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>ZC6</b> vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
	<b>ZC7</b> Bilanzkreisschließung EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
<hr/>					
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung <b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
<hr/>					
Status der Antwort <b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>			Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges			X	
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>Z30</b> Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall)			O	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>					
<b>SG4 FTX</b>		Kann	Kann	Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
<b>SG4 FTX 4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<hr/>					
Netznutzungsvertrag <b>SG4</b>					
<b>SG4 AGR</b>			Muss		
<b>SG4 AGR 7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag		X		
<b>SG4 AGR 7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>E02</b> Kunden und VNB Vertrag zwischen Lieferanten und VNB		X		
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
<b>SG4</b>			Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung		X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E09</b> Kunde		X [216]		[216] Wenn SG4
	<b>E10</b> Lieferant		X		AGR+11:E01 vorhanden
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>					
<b>SG5</b>		Muss [B10]	Muss [B10]		
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X		
SG5 LOC <b>1131</b>	Dienstleister	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
<b>SG5</b>		Muss [59] U [61]	Muss [59] U [61]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<b>Marktgebiet</b>					
<b>SG5</b>		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z07</b> Marktgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Marktgebiet	X	X		
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG5</b>		Soll [46] U [64] U [65]	Muss [61] U [64]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					[64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X		
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EOG	X			
	11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EOG Anmeldung		X		
	11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EOG Anmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [59] U [88]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59] U [89]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z12 Lastprofil	X [46]	X [46]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
					[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 <b>CAV 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Zählverfahren</b>					
<b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	X	X		
<b>Zählverfahren</b>					
<b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X	X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X	X		
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	X		
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
<b>SG7</b>		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme	X	X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
<b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	X		
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	X		
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>	<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>	<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss Muss</b>	<b>Muss Muss</b>		
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi- RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi-</b> RLM-Kunde in	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>RLMmT</b> Tagesregime - Exit <b>GABi-</b> RLM-Kunde im <b>RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität <b>SG7</b>		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X		
Gasqualität <b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas	X X	X X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>		[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U</b> <b>[101] U [B8]</b>	<b>Muss [59] U</b> <b>[101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 <b>QTY</b> <b>6060</b>	Menge	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>	<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [46] U [108] U [109] U [B8]</b>	<b>Soll [46] U [108] U [109] U [B8]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
Bisher gemessene Maximalleistung <b>SG9</b>		<b>Muss [19] U [B8]</b>	<b>Muss [19] U [B8]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWT</b> Kilowatt	X	X		
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss [112]</b>	<b>Muss [112]</b>		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> Parent	X	X		
	<b>Z31</b> Child	X	X		
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		<b>Muss [B7]</b>	<b>Muss [B7]</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Messung SG10		Muss [B1]	Muss [B1]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
OBIS-Daten SG8		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8		Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8 RFF		Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerterers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl SG8		Muss	Muss		
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [86] U	Muss [86] U		[86] Wenn SG7



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		[122]	[122]		CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10		Muss [86] U [123]	Muss [86] U [123]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	X		
Schwachlastfähigkeit					
SG10		Muss [B9]	Muss [B9]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	X		
	Z60 Schwachlast fähig	X	X		
Konzessionsabgabedaten					
SG8		Muss [B15] U ([B16] X [126])	Muss [B15] U ([B16] X [126])		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS					
SG8					
SG8 RFF		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8	RFF	1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8	RFF	1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10	CCI			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
			<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>							
SG10	CAV			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
			<b>SA</b> Sondervetragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
			<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervetragskunden vorliegt	X	X		
			<b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
			<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
			<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
			<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
			<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X	X		
			<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10	CAV	7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128] U [B3]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10	CAV	7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>				<b>Soll [131]</b>	<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS					
SG8 RFF		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt					
SG8		Muss [61]	Muss [61] U [132]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
SG9					
SG9 QTY					
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [B4]	Muss [B4]		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Smartmeter-Gateway					
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]		
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X [59]	X [59]		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>WGG</b> Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät elektronischer	X [46]	X [46]		
	<b>EHZ</b> Haushaltszähler	X	X		
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]		
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X		
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	X		
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X		
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X		
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X		
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X		
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X		
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl <b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CAV		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Wandlerdaten SG8		Soll [59] U [130]	Soll [59] U [130]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Wandler SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Wandlertyp und Faktor					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Mengenumwerterdaten</b>					
SG8		Soll [46] U [130]	Soll [46] U [130]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwerter</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwertertyp</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8	RFF	1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10	CCI			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>							
SG10	CAV			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>							
SG10	CAV			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.	X	X		
			<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		
			<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
			<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8	SEQ			Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>							
SG8	RFF			Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10	CCI			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>							
SG10	CAV			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	X		
	TSU Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X		
Referenz auf den MSB SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X		
Smartmeter-Gateway SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		X	X		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		X	X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Steuerbox SG8		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Steuerbox SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		X	X		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		X	X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss [203]	Muss [203]		[165] Wenn bekannt



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		<b>Soll [165]</b>	<b>U [531] Soll [165] U [531]</b>		[203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<hr/>					
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden <b>SG12</b>		<b>Muss [559] U [213]</b>	<b>Muss [213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<hr/>					
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) <b>SG12</b>		<b>Kann Muss</b>			
SG12 NAD					
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			
<hr/>					
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		<b>Muss [B5]</b>	<b>Muss [B5]</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD		Muss [B6] Muss	Muss [B6] Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	X		
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserrwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Soll [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Lieferanschrift</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [B4] U [560] U [213] U [573]</b>	<b>Muss [B4] U [213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt. [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+UD und der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt.
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Soll [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten

Die Zuordnungslisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Jeder Typ der Zuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Bezugsmonat).

Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und
2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

Änderungen in der Zuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen vorab in der für die jeweilige Änderung vorgesehenen Änderungsmeldung mitgeteilt wurden.

Dabei gilt, dass erst nach der bestätigten Stammdatenänderung die Daten in der Zuordnungsliste aufzunehmen sind. Zudem werden die Änderungen oder Daten erst ab dem Monat aufgenommen auf den sich die Änderungen und die Zuordnungsliste beziehen.

Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente „Beginn zum“ (Netznutzungsbeginn) und „Bilanzierungsbeginn“ müssen stets mit den tatsächlichen Terminen (vereinbarte Startzeitpunkte gem. Antwortmeldung) belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen (Bsp.: Bezugsmonat Februar 01, Beginn der Zuordnung und Bilanzierung war aber am 01.01.01).

Die DTM Segmente „Ende zum“ (Netznutzungsende) und „Bilanzierungsende“ werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattgefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei Lieferantenwechsel, bei RLM-Entnahmestellen generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Lieferstellen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.

Grundsätzlich müssen Abweichungen die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

In dem Fall, dass in der Zuordnungsliste Zählpunkte enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>E06</b> Zuordnungsliste	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X		
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [14]	Kann	Soll [B14]	[14] Wenn Datum

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
bekannt					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
SG4 DTM		Muss [18] Soll [28] U [29]	Kann	Soll [B14]	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsende					
SG4					
SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Kann	Soll [B14]	[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund					
SG4					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen			X	
	ZE0 Ablehnung Stammdaten richtig			X	
Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste					
SG4					
SG4 FTX			Muss		
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X		
SG4 FTX 4441	Z03 Ergänzt ZP		X		
	Z05 Änderung vorhanden		X		
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann		
Netznutzungsvertrag					
SG4					
SG4 AGR		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4	AGR	7433	<b>E01</b>	Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X	X
			<b>E02</b>	Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X	X
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung							
SG5					<b>Muss [B10]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>
SG5 LOC					Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>Z02</b>	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X
			<b>Z03</b>	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X
SG5	LOC	3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X	X	X
SG5	LOC	1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]	X [58]
							[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	<b>89</b>	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Bilanzierungsgebiet SG5					<b>Muss [59] U [61]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>
							[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC					Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>107</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	X
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X	X	X
Bilanzkreis SG5					<b>Muss [61]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>
							[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC					Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>237</b>	Bilanzkreis	X	X	X
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis		X	X	X
Zählpunkt SG5					<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>
							[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC					Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>172</b>	Zählpunkt	X	X	X
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung		X	X	X
Prüfidentifikator							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11019</b> GPKE / GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	X			
	<b>11020</b> GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X		
	<b>11021</b> GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			<b>Muss [81]</b>	<b>Muss</b>	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59] U [88]	O [59]	O [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59] U [89]	O [59]	O [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]	X [46]	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X	
<hr/>					
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<hr/>					
Zählverfahren					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Zählverfahren	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
<b>Zählverfahren</b>					
<b>SG7</b>					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>					
	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X	X	
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X	X	
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X	X	X	
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X	X	X	
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	X	X	
<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CCI 7037</b>					
	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	X	X	
<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle</b>					
<b>SG7</b>					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>					
	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
<b>SG7 CAV 7110</b>					
	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
<b>Profilschar</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CCI 7037</b>					
	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	X	
<b>Profilschar</b>					
<b>SG7</b>					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>					
	Code der Profilschar	X	X	X	
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CCI 7037</b>					
	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa- hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X	X	
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X	X	
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	X	X	X	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	"Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt					
SG9		Muss [106] U [513]	Kann	Soll [B14]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert					
SG9		Soll [46] U [108] U [109]	Kann	Soll [B14]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyps					
SG10		Muss [B7]	Kann	Soll [B14]	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	X	
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Soll [133]	Muss [27] [94]	Muss [27] [94]	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [133] Wenn am übermittelten Zählpunkt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
					vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Zählertyp					
SG10		Muss	Muss [94]	Muss [94]	[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG10 CAV		X	X	X	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Soll [166]	Kann	Soll [B14]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
Lieferanschrift					
SG12		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrunds „Stornierung“ können einzelne Vorgänge einer kompletten Nachricht, die schon versendet wurden, aufgehoben werden. Dabei wird nur der Vorgang bzw. die Meldung storniert auf die in der Stornierung referenziert wird. Dies geschieht ebenfalls nach dem System „Anfrage und Antwort“! Es können nur Anfragen storniert werden, da nur storniert werden kann, wenn noch keine Antwort erfolgt ist. Bei Antworten erfolgt keine Stornierung, somit ist nur noch eine Rückabwicklung möglich.

##### Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer „Stornierung“. Zur Identifizierung wird in dem Datenelement (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

##### **Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.**

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW
2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)
3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
  - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

Es werden in der Folge nur die genutzten EDIFACT Inhalte dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
			Kommunikation von		Beteiligte aus Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
			Prüfidentifikator		11022	11023	11024	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Lieferrichtung								
SG4					Muss [4] O	Muss [4] O	Muss [4] O	[4] Wenn MP-ID in SG2
SG4 IMD					[5]	[5]	[5]	NAD+MR in der Rolle LF
								[5] Wenn MP-ID in SG2
								NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
			Z07	Entnahme	X	X	X	
Transaktionsgrund								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 STS					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E05	Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4						Muss	Muss	
SG4 STS								
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E14	Ablehnung Sonstiges			X	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
			ZE1	Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
SG4 FTX		Kann		Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X			
	11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
	11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer					
SG6		Muss			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung**

Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

#### **4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage**

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Stammdaten am Zählpunkt“ verwendet.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Lieferstelle übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Lieferstelle dar.

Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	<b>D</b>		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Vorgang</b>			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Lieferrichtung</b>			
SG4			
SG4 IMD		Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>			
SG4			
SG4 DTM		Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>			
SG4			
SG4 DTM		Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW	X	
	106 MMDD	X	
<b>Turnusintervall</b>			
SG4			
SG4 DTM		Muss[25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	802 Monat	X	
<b>Transaktionsgrund</b>			
SG4			
SG4 STS		Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Bemerkung (Feld für</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
allgemeine Hinweise)			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Zahlung der Netznutzung			
<b>SG4</b>			
SG4 AGR		Soll [561]	[561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	
	E10 Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
<b>SG5</b>			
SG5 LOC		Muss [B10]	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Muss X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG5</b>			
		Muss [59] U [61]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Marktgebiet			
<b>SG5</b>			
		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	Z07 Marktgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X	
Zählpunkt			
<b>SG5</b>			
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG6</b>			
		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7		Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [59] U [88]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [59] U [89]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z12 Lastprofil	X [46]	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
			[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Zählverfahren			
SG7		Muss	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
Zählverfahren			
SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	
	E24 TLP mit gemeinsamer Messung	X	
	Z29 Pauschalanlage	X	
Spannungsebene der Lieferstelle			
SG7		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X	
Spannungsebene der Lieferstelle			
SG7		Muss	
SG7 CAV			
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
	E07 Hös/HS Umspannung	X	
	E08 HS/MS Umspannung	X	
	E09 MS/NS Umspannung	X	
Druckebene der Entnahme			
SG7		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Entnahme	X	
Druckebene der Entnahme			
SG7		Muss	
SG7 CAV			
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	
	Y02 Mitteldruck	X	
	Y03 Niederdruck	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle			
SG7		Muss [59] U [90]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle			
SG7		Muss	
SG7 CAV			
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	
Profilschar			
SG7		Muss [59] U [89]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar			
SG7		Muss	
SG7 CAV			
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)			
SG7		Muss	
SG7 CCI		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidifikator	NB an LF 11035	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG	X	
	Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	X	
<b>Fallgruppenzuordnung SG7</b>			
		<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7 CCI 1131	GABi-RLMNE n - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden)	X	
	GABi-RLMmt - Exit	X	
	GABi-RLMoT Stundenregime - Exit	X	
<b>Gasqualität SG7</b>			
		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Y02 Gasqualität	X	
<b>Gasqualität SG7</b>			
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Y04 H-Gas	X	
	Y05 L-Gas	X	
<b>Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8</b>			
		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9</b>			
		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Muss [106] U [513] U [B8]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		Soll [46] U [108] U [109] U [B8]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Bisher gemessene Maximalleistung <b>SG9</b>		Muss [19] U [B8]	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWT</b> Kilowatt	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss [112]	[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> Parent	X	
	<b>Z31</b> Child	X	
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		Muss [B7]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		Muss [B1]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>		Muss [B2]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
OBIS-Daten <b>SG8</b>		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss [B13]	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CCI		Muss	CAV+E01 nicht vorhanden
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	[122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
SG10		Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	
Schwachlastfähigkeit			
SG10		Muss [B9]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	
	Z60 Schwachlast fähig	X	
Konzessionsabgabedaten			
SG8		Muss [B15] U ([B16] X [126])	[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die OBIS			
SG8		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
Zuordnung Konzessionsabgabe			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>Z09</b> (Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
<b>Konzessionsabgabe</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	
	<b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128] U [B3]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>			
<b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b>			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss [119]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	
<b>Gemeinderabatt</b>			
SG8		Muss [61] U [132]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	
<b>Gemeinderabatt</b>			
SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>			
SG8		Muss [B4]	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>			
SG8		Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X [59]	
	MAZ Maximumzähler	X [59]	
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X [46]	
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X [46]	
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	
Zählergröße (Gas)			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
Energierichtung			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [59] U [130]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Wandler <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler <b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X X X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [46] U [130]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Mengenumwerter <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Mengennumwertertyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengennumwerter	X	
	<b>TMU</b> Temperaturmengennumwerte	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengennumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.	X	
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway			
<b>SG8</b>		Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	
Referenz auf den MSB			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	
Smartmeter-Gateway			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		X	
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Steuerbox			
<b>SG8</b>		Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
Referenz auf die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Steuerbox <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		X	
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>		Muss [531]	[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Kann	
SG12 RFF 1153	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Muss [B5]	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG12 SG12 RFF		Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12 SG12 NAD		Muss [B6] Muss	
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12 SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG12 SG12 RFF		Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Lieferanschrift SG12 SG12 NAD		Muss Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### **4.11 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**

Eine Informationsmeldung ist eine Nachricht, für die keine Antwort vorgesehen ist.

Die Meldung selbst wird nicht gegenüber dem NB beantwortet. Sondern ist als eine Klärungsaufforderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E44</b> Informationsmeldung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>				Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn				X
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD				X
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>				Muss	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende			X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>			Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z26</b> Information über	X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	<b>ZC8</b> existierende Zuordnung		X		
	<b>ZG9</b> Beendigung der Zuordnung				
	<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
<hr/>					
Zählpunkt		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5</b>					
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>					
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11036</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11037</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11038</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)		<b>Muss</b>			
<b>SG6</b>					
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP-ID		<b>Muss [566]</b>		<b>Muss [571]</b>	[566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
<b>SG12</b>					
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X		X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

- a) tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle
- b) TLP-Lieferstelle mit separater Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- c) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- d) TLP-Lieferstelle mit separater Messung
- e) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.

Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:

Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen nachzulesen.

Für den Fall, dass ein Netzbetreiber eine komplexere Formel zur Ermittlung der Energiemengen nutzt, als die im MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen beschrieben ist, ist es erforderlich eine Abbildung in Parent-Zählpunkt und Child-Zählpunkt vorzunehmen. Somit sind für eine solche Lieferstelle zwei Zählpunktbezeichnungen erforderlich. Über den Child-Zählpunkt sind unter anderem die Daten der Messstelle und der am Zähler vorhandenen OBIS-Kennzahlen zu übermitteln. Über den Parent-Zählpunkt werden die OBIS-Kennzahlen genannt, die zur Abrechnung der Netznutzung verwendet werden. In diesem Fall ist die Rechenformel für die Verlagerung der gemessenen Energiemenge zu den Abrechnungsmengen auf der Internetseite des jeweiligen Netzbetreibers zu veröffentlichen.

Bei einer TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Lieferstelle wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Lieferung mitzugeben.

Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.

## 5 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>1</sup>) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende UTILMD-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als „**ZO-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Zählpunktbezeichnung) = (SG5 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht), als „**ZG-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+TN DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer, als „**ZG-T2**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+ACW DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage, als „**ZG-T3**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+AAV DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf ein Gültigkeitsdatum, als „**ZG-T4**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Gültigkeitsdatum) = (DTM+157 DE2380)

Zuordnung gemäß GPKE/GeLi Gas zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien und sind in der Tabelle mit „**ZO-F**“ gekennzeichnet.

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Anmeldung NN	GPKE Kap. III 3.3 GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 1	11001	LF an NB	ZO-F	--
Bestätigung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4b	11002	NB an LF	--	ZG-T1
Ablehnung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4a	11003	NB an LF	--	ZG-T1
Abmeldung NN	GPKE Kap. III 2.6 GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 1	11004	LF an NB	ZO-T1	--

<sup>1</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Bestätigung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3b	11005	NB an LF	--	ZG-T1
Ablehnung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3a	11006	NB an LF	--	ZG-T1
Abmeldung Stilllegung NN	GPKE Kap. III 2 GeLi Gas Kap. B 2.6	11007	NB an LF	ZO-T1	--
Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11008	LF an NB	--	ZG-T1
Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11009	LF an NB	--	ZG-T1
Abmeldungsanfrage des NB	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3b	11010	NB an LF	ZO-T1	--
Bestätigung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11011	LF an NB	--	ZG-T1
Ablehnung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11012	LF an NB	--	ZG-T1
Anmeldung EoG	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 2	11013	NB an LF	ZO-F	--
Bestätigung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11014	LF an NB	--	ZG-T1
Ablehnung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11015	LF an NB	--	ZG-T1
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 1 GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 1	11016	LFN an LFA	ZO-F	--
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11017	LFA an LFN	--	ZG-T1
Ablehnung Kündigung	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11018	LFA an LFN	--	ZG-T1
Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	GPKE Kap. II 3 GPKE Kap. III 2.6 Nr. 6 GPKE Kap. III 3.3 Nr. 6 GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 6	11019	NB an LF	ZO-T1	ZG-T1

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
	GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 5				
Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11020	LF an NB	bei SG4 FTX+ABO++Z03 dann ZO-T1	bei SG4 FTX+ABO++Z05 dann ZG-T1  bei SG4 FTX+ABO++Z03 dann ZG-T4
Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11021	NB an LF	--	ZG-T1
Anfrage nach Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11022	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	--	ZG-T2
Bestätigung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11023	zurück an den Absender	--	ZG-T1
Ablehnung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11024	zurück an den Absender	--	ZG-T1
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	GPKE Kap. III 8 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 3.3 Nr. 3	11035	NB an LF	--	ZG-T3
Informationsmeldung über existierende Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3a	11036	NB an LF	--	ZG-T1
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3g GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3g	11037	NB an LF	ZO-T1	--
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	GPKE Kap. III 2.4 Konfliktsze. 2 GeLi Gas Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2	11038	NB an LF	ZO-T1	--

## **6 Änderungshistorie**

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 6.0d	Version Anwendungshandbuch 6.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
15690	4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle	<p>Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:</p> <p>a) tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle b) TLP-Lieferstelle mit separater Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ c) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ d) TLP-Lieferstelle mit separater Messung e) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung</p> <p>Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.</p> <p>Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:</p> <p>Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die</p>	<p>Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:</p> <p>a) tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle b) TLP-Lieferstelle mit separater Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ c) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ d) TLP-Lieferstelle mit separater Messung e) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung</p> <p>Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.</p> <p>Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:</p> <p>Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die</p>	Es wurde eine Ergänzung im Text aufgenommen um eine Lösung aufzuzeigen wie mit Lieferstellen umgegangen werden muss, wenn Messwerte nicht direkt zur Abrechnung verwendet werden können und eine Übermittlung von z. B. Faktoren nicht ausreicht.	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen nachzulesen.</p> <p>Bei einer TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Lieferstelle wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Lieferung mitzugeben.</p> <p>Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.</p>	<p>erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen nachzulesen.</p> <p>Für den Fall, dass ein Netzbetreiber eine komplexere Formel zur Ermittlung der Energiemengen nutzt, als die im MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen beschrieben ist, ist es erforderlich eine Abbildung in Parent-Zählpunkt und Child-Zählpunkt vorzunehmen. Somit sind für eine solche Lieferstelle zwei Zählpunktbezeichnungen erforderlich. Über den Child-Zählpunkt sind unter anderem die Daten der Messstelle und der am Zähler vorhandenen OBIS-Kennzahlen zu übermitteln. Über den Parent-Zählpunkt werden die OBIS-Kennzahlen genannt die zur Abrechnung der Netznutzung verwendet werden. In diesem Fall ist die Rechenformel für die Verlagerung der gemessenen Energiemenge zu den Abrechnungsmengen auf der Internetseite des jeweiligen Netzbetreibers zu veröffentlichen.</p> <p>Bei einer TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Lieferstelle wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Lieferung mitzugeben.</p> <p>Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.</p>		
15582	Bedingungen	Bedingung [169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu	[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
15577	Bedingungen	Bedingung [159] Neulieferant	[567] Hinweis: Neulieferant	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
15576	Bedingungen	Bedingung [158] Altlieferant	[566] Hinweis: Altlieferant	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
15567	Bedingungen	Bedingung [112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden	Bedingung [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
15555	Bedingungen	[26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	[561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
16064	SG4 DTM+92 Beginn zum Anwendungsfall 11004, 11005	Muss [7] [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden	Muss [7] U [577] [7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt.	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
16065	SG4 DTM+93 Ende zum Anwendungsfall 11004, 11005	[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden	[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
15704	SG4 DTM+155 Start des Abrechnungsjahres bei RLM Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	Muss [19] [19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden	Muss [19] U [46] [19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Start Abrechnungsjahr bei RLM ist nur noch bei der Sparte Gas notwendig, da für die Sparte Strom diese im Netznutzungsvertrag definiert ist.	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
15556	SG4 DTM+159 Bilanzierungsende Anwendungsfälle 11037 Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11038 Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Muss [29]	Soll [29]	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
16066	SG4 STS+7 Transaktionsgrund Anwendungsfall 11004, 11005, 11006	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
16067	SG4 STS+7 Transaktionsgrund Anwendungsfall 11038	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
15714	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11024 Ablehnung Anfrage Stornierung	E17 O Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z07 O Ablehnung (Keine Berechtigung) Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)	nicht vorhanden	Bereinigung Antwortcodes	genehmigt
15711	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11009 Ablehnung Stilllegung	Z07 O Ablehnung (Keine Berechtigung)	nicht vorhanden	Bereinigung Antwortcodes	genehmigt
15710	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11006	Z07 O Ablehnung (Keine Berechtigung) Z09 O Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)	nicht vorhanden	Bereinigung Antwortcodes	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ablehnung Abmeldung				
15709	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11003 Ablehnung Anmeldung	Z07 O Ablehnung (Keine Berechtigung)	nicht vorhanden	Bereinigung Antwortcodes	genehmigt
16027	SG4 AGR Zahlung der Netznutzung 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	Muss [...]	Soll [...]	Die Bedingung ist im Anwendungsfall nicht prüfbar. Somit kann dies keine Muss Bedingung darstellen.	Fehler (16.03.2016)
15320	SG4 AGR+E03 (Zahlung der Netznutzung) 11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11014 Bestätigung EoG Anmeldung	E09 Kunde = X	E09 Kunde = X [216] [216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden	Der Kunde kann nur Zahler der Netznutzung sein, wenn ein Vertrag zwischen Kunde und VNB abgeschlossen wurde	genehmigt
15566	SG8 Zählpunktdaten SG9 TUM Kundenwert Anwendungsfall 11035	Muss [46] U [108] U [109] U [B8] [108] Wenn TU München	Soll [46] U [108] U [109] U [B8] [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
15565	SG8 Zählpunktdaten SG9 TUM Kundenwert Anwendungsfall 11019 Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Muss [46] U [108] U [109] [108] Wenn TU München	Soll [46] U [108] U [109] [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt
15564	SG8 Zählpunktdaten SG9 TUM Kundenwert Anwendungsfall 11013 Anmeldung	Muss [46] U [108] U [109] U [B8]	Soll [46] U [108] U [109] U [B8]	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	EoG 11014 Bestätigung der EoG				
15737	SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdate n	nicht vorhanden	RFF+Z14 Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG10 Zähleinrichtung CAV+MME moderne Messeinrichtung nach MsbG aufgenommen	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG-E in 2017 ist es erforderlich entsprechende Inhalte in der UTILMD aufzunehmen.	genehmigt
15736	Dokument	nicht vorhanden	SG8 Smartmeter-Gateway SG8 Steuerbox aufgenommen	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG-E in 2017 ist es erforderlich entsprechende Inhalte in der UTILMD aufzunehmen	genehmigt
15728	SG12 NAD+Z04 Korrespondenzanschr ift Anwendungsfall 11014 Bestätigung Anmeldung EOG	Muss	Muss [213] [213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden	Wenn in der EOG Anmeldung kein Kunde bekannt ist, kann auch keine Korrespondenzanschrift bekannt sein	Fehler (16.03.2016)
15727	SG12 NAD+Z04 Korrespondenzanschr ift Anwendungsfall 11013 Anmeldung EOG	Muss [559] [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.	Muss [559] U [213] [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt. [213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden	Wenn in der EOG Anmeldung kein Kunde bekannt ist, kann auch keine Korrespondenzanschrift bekannt sein	Fehler (16.03.2016)
16068	SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner MP-ID Anwendungsfall 11038	Bedingung [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)	[571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
15730	SG12 NAD+Z05 Adresse für die Ablesekarte Anwendungsfall 11014 Bestätigung Anmeldung EOG	Muss [B4]	Muss [B4] U [213] [213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden	Wenn in Bestätigung EOG Anmeldung kein Kunde bekannt ist, kann auch keine Adresse für die Ablesekarte bekannt sein.	Fehler (16.03.2016)
15729	SG12 NAD+Z05 Adresse für die	Muss [B4] U [560]	Muss [B4] U [560] U [213] U [573] [213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden	Wenn in der EOG Anmeldung kein Kunde bekannt ist, kann	Fehler (16.03.2016)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ablesekarte Anwendungsfall 11013 Anmeldung EOG		[573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+UD und der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt.	auch keine Adresse für die Ablesekarte bekannt sein. Klarstellung wie die Adresse bei nichtvorliegen gebildet werden kann.	